

## Ficha Técnica:

### Ofiblock Line

<b>Tipo de documento:</b> Ficha Técnico – Comercial		
<b>Producto:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ofiblock Line</li></ul>	<b>Referencias:</b> KSF134/8, KSF136/8, KFC134/14, KFC136/14, KFC1446U/14, KSF7	
<b>Elaborado por:</b> Departamento de Marketing	<b>Versión:</b> 1.0	<b>Nº total de páginas</b> 8

#### ÍNDICE:





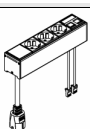
- Descripción
- Características
- Instalación
- Datos técnicos
- Información técnica

## OFIBLOCK LINE

### Descripción:

Con el nuevo Ofiblock Line las conexiones quedan perfectamente integradas en el mobiliario y accesibles para su uso. Se trata de un marco de acero que permite instalar de manera empotrada el Ofiblock Compact de 4 y 6 mecanismos K45 en mobiliario.

Máxima integración en cualquier tipo de entorno y mobiliario gracias a su diseño de líneas planas y estética minimalista.

REFERENCIAS			
Ofiblock Line K45			
Descripción	Ref.	Acabado	Imagen
Marco para Ofiblock Compact 4 mecanismos	KSF134/8	Cromado pulido	
Marco para Ofiblock Compact 6 mecanismos	KSF136/8	Cromado pulido	
Ofiblock K45 (entrada posterior)			
Ofiblock Compact para 4 mecanismos con 4 salidas de cables	KFC134/14	Gris grafito	
Ofiblock Compact para 6 mecanismos con 4 salidas de cables	KFC136/14	Gris grafito	
Ofiblock Compact con 3 schuckos y 2 RJ45 cat6 UTP con 2m de cable	KFC1446U/14	Gris grafito	
Soporte fijación Ofiblock Line K45			
Garras de fijación para Ofiblock Line K45	KSF7	-	



### Configuración tipo:

- 1 x KSF134/8 – Marco para Ofiblock Compact 4 mecanismos K45.
- 1 x KFC104/14 – Ofiblock Compact 4 mecanismos K45.
- 3 x K11/14 – Base eléctrica K45 formato Schucko, embornamiento rápido, grafito.
- 2 x AC11 – Peine de unión.
- 1 x KB96U/14 – Placa K45 con 2 conectores RJ45 Cat 6 UTP, grafito.

**Características:**

- Integración máxima de conexiones eléctricas, voz y datos y multimedia en el mobiliario.
- De diseño minimalista y líneas planas.

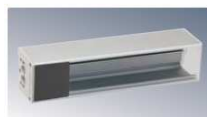


- Acabado en acero cromado pulido, pero con disponibilidad bajo pedido de: acero cromado brillante, acero mate, pintado.
- Admite mecanismos tanto en /8, /9 y /14.
- Fácil integración: Entrada de cables posteriores que permiten su instalación en cualquier mobiliario desde 10mm de grosor.
- Dos tipos de ofiblocks disponibles dependiendo de su instalación y función:



**OFIBLOCK K45 ENTRADAS POSTERIORES (PARA MOBILIARIO DESDE 10 mm DE GROSOR)**

<b>KFC134 /14 *</b>	4 mecanismos útiles K45 y 4 salidas de cable
<b>KFC136 /14 *</b>	6 mecanismos útiles K45 y 4 salidas de cable



**OFIBLOCK COMPACT K45 ENTRADAS LATERALES (PARA MOBILIARIO DESDE 10mm HASTA 24 mm DE GROSOR)**

<b>KFC104 /14</b>	4 mecanismos útiles K45
<b>KFC106 /14</b>	6 mecanismos útiles K45

Se suministra con el perfil, tapa ciega lateral, tapa de entrada de cable lateral y placa ciega frontal.

- Kit: Disponibilidad de kit precableado con entradas posteriores (para mobiliario des de 10mm de grosor).



**KFC1446U /14**

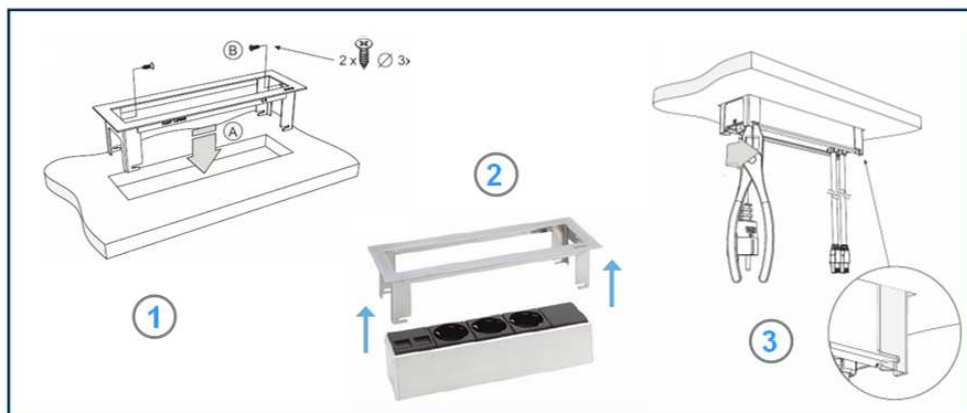
**OFIBLOCK K45 con 3 bases eléctricas K45, 2 conectores RJ45 Cat.6 UTP 1 Latiguillo Eléctrico 3x2,5mm de 2m con Clavija Schuko y 2 Latiguillos de Voz y Datos de 2m**

\* Se suministra con el perfil, 2 tapas ciegas laterales, y placa ciega frontal.

**Instalación:**

- La instalación Standard del marco en el mobiliario, una vez realizado el hueco de ubicación, es mediante tornillos.
- El Ofiblock se encaja al marco por la parte posterior y queda fijado con seguridad gracias a las 4 pestañas de fijación.

Eliminado:






- Disponibilidad de juego de 2 garras para fijar con más facilidad el Ofiblock Line K45 (KSF7). Válido para mesas de 10 a 50mm.



DATOS TÉCNICOS	
Instalación	Mobiliario
Intervalo de Tª durante la instalación	-5º C / +60º C
Tª máxima durante la construcción de la obra	+60º C
Ensayo de presión de bola	+125º C
Ensayo de hilo incandescente	+850º C
IP	4X
Resistencia Toma a Tierra	< 0,05Ω
NORMATIVA	
Nacional	UNE-EN 60670-1:2006
	Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT)
Internacional	Directiva 2006/95/EC
Normativa CEE referente a materiales Halógenos DIN/VDE 0472 PART 815	
Marcado CE	
MATERIAL DE FABRICACIÓN	
KSF134/8 y KSF136/8: Acero cromado pulido	
KFC134/8 y KFC136/8: Aleación de aluminio para el perfil; termoplástico ignífugo y libre de halógenos para el resto de componentes.	
KSF7: Acero galvanizado	
SUMINISTRO EN EL EMBALJE	
KSF134/8 y KSF136/8: Marco + tornillería + manual de instrucciones	
KFC134/8 y KFC136/8: Perfil + placas laterales ciegas + tornillería + prensacables de entrada + cable y pinza toma tierra + manual de instrucciones	
KSF7: Garra de sujeción + manual de instrucciones	
CARACTERÍSTICAS GENERALES GAMA K45	
Preparada para el futuro	Posibilidad de integración en la misma envolvente de los sistemas de electricidad, Voz y Datos, audiovisual, multimedia mando y control
Concepto VDM	Soluciones para conexión de Audio, Vídeo y Multimedia
Compatibilidad Voz y Datos	Garantía de Total Compatibilidad con conectores de Voz, Datos e Informáticos del mercado actual tanto en Cobre (RJ45) como en Fibra Óptica
Seguridad ante todo	<p>Personas: Materiales Libres de Halógenos, ignífugos, autoextinguibles y no propagadoras de llama. Resistentes a la corrosión, sobrecargas y cambios de temperatura.</p> <p>Equipos: permite la incorporación de los elementos de protección de nuestra completa Gama de Seguridad.</p> <p>Información: separación constante entre cableado eléctrico y de Voz, Datos y Multimedia eliminando interferencias electromagnéticas y posibles errores de transmisión.</p>
Modularidad Flexibilidad Funcionalidad	Instalación ampliable y configurable a medida de las necesidades. Mínimo espacio. Máxima funcionalidad.
Creatividad en diseño e Integración	Integración total en el entorno

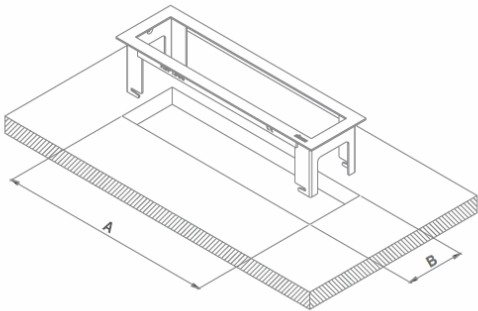
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS OFIBLOCK K45 DE ENTRADAS POSTERIORES	
Nº Mecanismos	4 ó 6 mecanismos
Alimentación	Mediante cable directamente por entrada posterior y fijado con prensacables
Montaje de conjunto	Mediante Clipaje / ensamble de sus partes
Ampliable	No
Montaje de bases eléctricas	Se pueden instalar Bases eléctricas de la Gama K45 mediante clipaje directo
Montaje de Placas Voz y Datos	Mediante Ensamblaje a marco una vez realizada la conexión de los conectores
Radios de Curvatura REDES LAN	SIMON CONNECT recomienda la instalación de placas inclinadas con el fin de respetar al máximo posible la normativa de certificación de redes al respecto de los radios de curvatura
Mantenimiento	La desinserción de las placas embellecedoras mediante herramienta permite el mantenimiento y revisión de las conexiones sin desinstalar la caja.
Desinstalación del conjunto	Mediante Herramienta.
Limpieza del Conjunto	Limpiar preferiblemente con un paño seco. En caso de usar un producto de limpieza, evite el contacto con las partes activas y/o metálicas de la caja instalada. No usar productos abrasivos
Disponibilidad de KIT	Sí – KFC1446U/14
COMPATIBILIDADES CON PLACAS Y MECANISMOS SIMON CONNECT	
Placas Voz y Datos	Sí – Mecanismos Gama K45
Placas Multimedia	Sí – Mecanismos Gama K45
Bases eléctricas	Sí – Mecanismos Gama K45
Mecanismos Conmutación y Señalización	Sí – Mecanismos Gama K45
Gama SEGURIDAD	Sí – Mecanismos Gama K45
COMPATIBILIDADES CON PLACAS Y MECANISMOS DE OTRAS MARCAS	
COMPATIBILIDADES CON CONECTORES INFORMÁTICOS DE OTRAS MARCAS	
Placas de Voz, Datos y Multimedia compatibles con conectores del mercado. Consultar tablas de selección en catálogo o en nuestra página Web para la versión más actualizada de compatibilidades. En caso de duda, contacte con nosotros.	

TABLA DE COMPATIBILIDADES MECANISMOS SIMON CONNECT	
	Formato K <sub>45</sub>
Mecanismos de Conmutación	
Bases Eléctricas	
Placas de Voz y Datos	
Placas Multimedia	
Elementos de Protección	
Fibra Óptica	
Conexión Rápida	
Salidas de Cable	

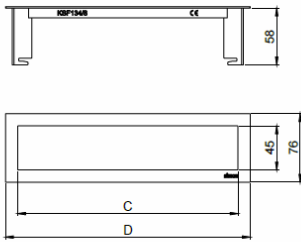
Información Técnica

OFIBLOCK LINE K45

Hueco Ofiblock Line K45

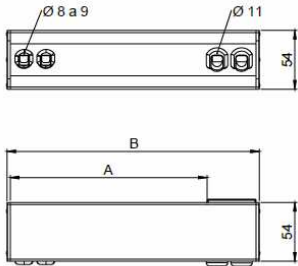


Ofiblock Line K45



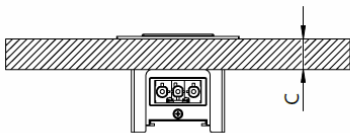
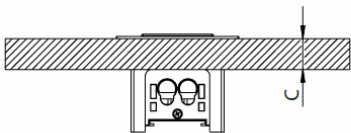
Referencias	Nº de módulos K45	Cotas		Cotas	
		A	B	C	D
KSF134/8	4	240	64	225	256
KSF136/8	6	330	64	315	346

Ofiblock K45 (entrada posterior)



Referencias	Nº de módulos K45	Cotas	
		A	B
KFC134/14	4	180	225
KFC136/14	6	270	315

Instalación en mobiliario



	Grosor máx del mobiliario C	Grosor mín del mobiliario C
Montado con placa lateral retenedora de cables	24	10
Montado con 1 conector rápido	20	

Para mobiliario de más de 24mm solo montar con OFIBLOCK LINE K45, entradas de cable posterior.

e-mail [simonmail@simon.es](mailto:simonmail@simon.es) · [www.simon.es](http://www.simon.es)  
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.